©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

V SITZUNG VOM 19. FEBRUAR 1880.

Der Secretär legt das erste Heft der von der Classe mit Beschluss vom 8. Jänner l. J. veranlassten Publication: „Monatshefte für Chemie und verwandte Theile anderer Wissenschaften“ (Gesammelte Abhandlungen aus den Sitzungsberichten der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften) vor, welches bereits am 10. Februar im akademischen Buchhandel erschienen ist.

Ferner legt der Secretär das mit Unterstützung der kaiserlichen Akademie der Wissenschaften herausgegebene Werk: „Hilfstafeln zur präcisen Berechnung zwanzigstelliger Logarithmen zu gegebenen Zahlen und der Zahlen zu zwanzigstelligen Logarithmen“, von Herrn Regierungsrath A. Steinhauser in Wien, vor.

Das w. M. Herr Prof. Hering übersendet eine fünfte Mittheilung der Beiträge zur allgemeinen Nerven- und Muskelphysiologie aus dem physiologischen Institute der Universität zu Prag, von dem Assistenten dieses Institutes Herrn Dr. Wilhelm Biedermann: „Über die Abhängigkeit des Muskelstromes von localen chemischen Veränderungen der Muskelsubstanz.“

Das c. M. Herr Prof. E. Ludwig übersendet eine in seinem Laboratorium von den Herren Dr. W. Suida und Dr. S. Plohn ausgeführte Arbeit: „Über das Ortho-Aethylphenol“.

Das c. M. Herr Prof. E. Weyr übersendet eine Abhandlung des Herrn Adolf Ameseder in Wien, betitelt: „Theorie der Kegelflächen vierten Grades mit einem Doppelkegelschnitt“.

Herr Prof. Dr. Edm. Reitlinger in Wien übersendet eine vorläufige Mittheilung, wonach es ihm gemeinsam mit Herrn Dr. Friedrich Wächter gelungen ist, „Formveränderungen elektrischer Figuren durch den Magneten“ wahrzunehmen.

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Über das cubische Reciprocitätsgesetz“, und
2. „Über eine Eigenschaft der Zahlensysteme, welche aus n von einander linear unabhängigen Einheiten gebildet sind“, diese beiden Abhandlungen von Herrn Prof. Leop. Gegenbauer, d. Z. in Rom.
3. „Zur wissenschaftlichen Behandlung der orthogonalen Axonometrie“, von Herrn Prof. Carl Pelz an der technischen Hochschule in Graz.
4. „Über die Bedingungen der algebraischen Theilbarkeit eines ganzen Ausdruckes von n^2 willkürlichen Elementen durch die Determinante der letzteren“, von Herrn Dr. F. Mertens in Krakau.
5. „Über die Ventilation im Schulzimmer“, von Herrn Jakob Nachtmann, Apotheker in Tannwald (Böhmen).

Ferner legt der Secretär ein versiegeltes Schreiben des Herrn Dr. J. Puluj in Wien vor, welcher um die Wahrung seiner Priorität bezüglich des Inhaltes ersucht.

Das w. M. Herr Prof. v. Barth überreicht eine von Herrn Prof. Dr. Rich. Maly in Gemeinschaft mit Herrn Rud. Andreasch in Graz ausgeführte Untersuchung „Über die Zerspaltung des Nitrososulfhydantoins mit Basen und über eine neue Säure, die „Nitrosothioglycolsäure“.

Das w. M. Herr Prof. E. Suess überreicht eine Abhandlung des Herrn Dr. A. Manzoni in Bologna unter dem Titel: „Echinodermi fossili della Malassa serpentinosa e Supplemento agli Echinodermi dello Schlier delle Colline di Bologna“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Akademie der Wissenschaften, ungar. zu Budapest: Almanach pro 1879 u. 1880. Budapest; 8°. — Értesitö: XII. Jahrgang, Nr. 1—5, 7, 8. — XIII. Jahrgang Nr. 1—6. Budapest, 1878 u. 1879; 8°. — Évkönyvei: 16. Bd., 3. 4. u. 5. Theil, Budapest, 1878 u. 1879; 4°. — Hunfalvy P., Literarische Berichte aus Ungarn. II. Bd., Heft 1 — 4. III. Bd., Heft 1 — 4. Budapest, 1878 u. 1879; 8°.

 ©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Akademia, Értekezések a mathematikai tudományok köréből: VI. Band, Nr. 3 — 10. VII. Band, Nr. 1 — 5. Budapest, 1878 u. 1879; 8°. — Értekezések a természet tudományok köréből: VIII. Band, Nr. 8—16. IX. Band, Nr. 1—19. Budapest, 1878 und 1879; 8°. — Évkönyvei: 16. Band, 2. Theil. Budapest, 1878; 4°. — Mathematikai és természettudományi közlemények: XIV. Band, 1876/7. XV. Band, 1877/8. Budapest, 1877 u. 1878; 8°.

Akademie, kaiserliche Leopoldino-carolinische deutsche der Naturwissenschaften: Leopoldina. Heft XVI. Nr. 1—2. Halle a. S., 1880; 4°.

— Verhandlungen. XL. Band, Halle, 1878; 4°.

— d. Wissenschaften, k. preuss. zu Berlin. Monatsbericht, November 1879. Berlin 1880; 8°.

Akademja znanosti i umjetnosti-jugoslavenska: Starine. Knjiga XI. U. Zagrebu, 1879; 8°.

— — : Rad. Knjiga XLIX. M. Zagrebu, 1879; 8°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XVIII. Jahrgang, Nr. 5. Wien, 1880; 8°.

Archiv für Mathematik und Physik. LXIV. Theil, 4. Heft. Leipzig, 1880; 4°.

Astronomische Nachrichten. Bd. XCVI; 13—17 Nr. 2293—7. Kiel, 1880; 4°.

Bibliothèque de l'École des Chartes: Revue d'Érudition. XL. Année 1879. 5e & 6e Livraisons. Paris, 1879; 8°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome CL, Nrs. 4 & 5. Paris, 1880; 4°.

Gesellschaft, deutsche chemische: Berichte. XIII. Jahrgang Nr. 2. Berlin, 1880; 8°.

— k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XXIII (neue Folge XIII). Nr. 1. Wien, 1880; 8°.

— österr., für Meteorologie; Zeitschrift. XV. Band, Februar-Heft 1880. Wien; 8°.

Gintl, Wilhelm Friedr. Dr.: „Studien über Crookes strahlende Materie" und die mechanische Theorie der Elektricität. Prag, 1880; 8°.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. V. Jahrgang, Nr. 6 & 7. Wien, 1880; 4°.

©Akademie d. Wissenschaften Wien; download unter www.biologiezentrum.at

Journal für praktische Chemie, N. F. Bd. XXI. 1. 2. u. 3. Heft. Leipzig, 1880; 8°.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXVI. Band, 1880. I. Gotha; 4°.

Museum of comparative Zoology at Harvard College: Annual Report for 1878—79. Cambridge, 1879; 8°.

— — : Bulletin Vol. V. Nrs. 15, 16. Cambridge 1879; 8°.

Nature. Vol. 21. Nrs. 336 u. 337, and Extra Number. February 6, 1880. London, 1880; 4°.

Observatory, the astronomical of Harvard College. Thirty-fourth annual Report of the Director. Cambridge, 1880; 8°.

Rájendralála Mitra L. L. D., C. J. E.: Buddha Gayá, the hermitage of Sákya Muni. Calcutta, 1878; gr. 4°.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger." IXe Année, 2e Série, Nrs. 32 & 33. Paris, 1880; 4°.

Societas entomologica rossica: Horae. T. XIV. 1878. St. Pétersbourg, 1879; 8°.

Society, the Royal geographical: Proceedings and monthly record of Geography. Vol. II. Nr. 2. February 1880. London; 8°.

Survey, the great trigonometrical of India: Account of the Operations. Vol. 2, 3 u. 4. Dekra Doon, 1879, gr. 4°.

Verein, naturwissenschaftlicher für Schleswig-Holstein: Schriften. Band III, 2. Heft. Kiel, 1880; 8°.

Wiener medizinische Wochenschrift. XXX. Jahrgang. Nr. 6 u. 7. Wien, 1880; 4°.